

小型 屋外用リモート運搬台車

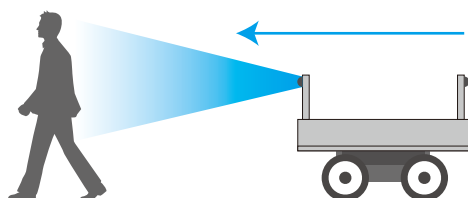
物資の運搬を支援

開発中

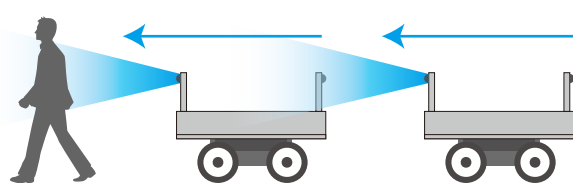
トラックでは走行が難しい荒地の走行可能、
運搬を支援します。



人物追従

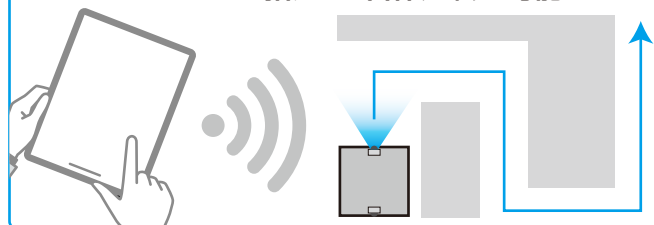


カルガモ走行

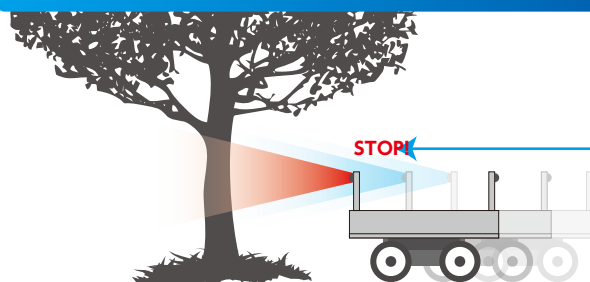


自律運転

ルートを指定し、自律運転が可能



障害物を検知し自動停止



手動・無線運転

遠隔操作

準天頂衛星みちびきから台車の位置情報を取得

衛星を用いた遠隔操作とは？

例えば東京から遠隔地にある台車を運転できます。



東京



台車操作
コントローラ



準天頂衛星みちびきと
台車から取得した情報
をPCで確認しながら
コントローラを使って
遠隔地の台車を操作
します。

●準天頂衛星みちびきからの情報



上空からの走行映像
Googleマップに台車の
位置を重ね合わせて表示



RTK*測位情報
※リアルタイムキネマ
ティックの路。
高精度な位置情報の
取得が可能

●台車からの情報



前方カメラの映像



後方カメラの映像

◎360°カメラの搭載も可能

小型 屋外用リモート運搬台車



参考仕様

用 途	屋外運搬（荒地走行可能）	
登坂能力	MAX8°	※1
左右傾斜	MAX10°	※1
積載荷重	100kg	
速 度	6km/h	
運 転	無線 / 人物追従 / カルガモ走行 / 自律運転	
寸 法	L1,120mm×W760mm×H720mm	※2
重 量	110kg	

※1 荷台状態、けん引状態、走行路面状態によって変わります。

※2 荷台に GNSS アンテナ等の機器を取付けていない状態の寸法になります。



シンフォニアテクノロジーでは「ECOing（エコイング）™ エコで行こう！ エコへ移行！」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。



シンフォニア テクノロジー 株式会社
コントローラ開発営業室

東京本社 — ☎03-5473-1812 ☎03-5473-1845 — ☎105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー
豊橋製作所 — ☎0532-41-8107 ☎0532-41-0865 — ☎441-3195 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷150

コード

N56-017

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。

* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp>